

TEMEL ELEKTRİK ve ELEKTRONİK LABORATUVARI 2024-2025 BAHAR YARIYILI DENEY PROGRAMI

LÜTFEN DİKKATLİCE OKUYUNUZ!

- Deneysel Mühendislik Fakültesi Laboratuvar binasında yer alan 1.Kat B-132 nolu Analog ve Sayısal Elektronik Laboratuvarında yapılacaktır. Deneye gelmeden önce, ilgili deneyin föyüne çalışılarak gelinecektir. Aşağıdaki **krokide** laboratuvarın yeri paylaşılmıştır.
- Deneysel saat 15:00-17:00 arasında B-132 nolu Analog ve Sayısal Elektronik Laboratuvarında gerçekleştirilecektir. Deneysel 6'ar kişilik gruplar halinde gerçekleştirilecektir.
- 8 deneyin ortalaması ise final sınavına %20 etki edecektir.
- Herbir deney raporu 100 puan olmak üzere değerlendirilecektir. Toplamda 8 deney yapılacaktır. Final sınavına eklenecek **Final lab. Puanı= (X/8)*0,2** ; X= Öğrencinin sınav öncesi 8 deneyinin toplam puanıdır.
- Deney esnasında yoklama alınacak olup, belirtilen gün ve saatte sınıfta/laboratuvarda bulunması gerekmektedir. Deney başladıktan 5 dakika geçtikten sonra deneye gelenler deneye alınmayacaktır.
- Deney föyünün 1. sayfasında deneyler için kullanılacak malzemeler paylaşılmıştır. Bu malzemeleri 06.03.2025 tarihine kadar temin ediniz. Aksi takdirde deney yapamayacaksınız.

Dersi Alan Öğrenciler

I.GRUP		II. GRUP		III.GRUP		IV.GRUP	
18010061020	SELMAN GÜRLER	22100061808	AYŞE ALUBEYİD	23100061015	RAMAZAN SELÇUK KURT	23100061006	HASAN TAHA BOZOĞLU
18010061032	CİHAD YASİR ÖZVEREN	23100061001	MEVLÜT SEMİH GÜLEÇ	23100061016	DUYGU KANDEMİR	23100061007	SUDENUR KAYA
22100061001	SUDE NAZ BÜYÜKBURGAZ	23100061002	YAĞMUR DEMİR	23100061018	DOĞAN GÖKTÜRK YÜCE	23100061010	MELİH TAŞPINAR
22100061004	AHMET CEYHAN	23100061003	MUKADDES ORHAN	23100061019	MELİH MUSTAFA KESKİN	23100061012	ERENALP ÜNAL
22100061012	YAHYA ÖZKAL	23100061004	EYÜP SALİH TOGAY	23100061020	EREN BERK OĞUZ	23100061013	MÜCAHİT TALHA EREN
22100061014	BARAN KARA	23100061005	EMREHAN BURAN	24100061901	ÖMER TALHA SAVRAN	23100061014	MUHSİN ERALP İBRADİ

TARİH	DENEY ADI	DENEY SORUMLUSU
27.02.2025	Laboratuvar Cihazlarının Tanıtımı	Dr. Hasan Basri ALTINTAŞ
6.03.2025	Akim Gerilim Ölçümü	Dr. Hasan Basri ALTINTAŞ
13.03.2025	Kirchhoff Akım/Gerilim Yasaları ve Düğüm Gerilimleri Yöntemi	Dr. Hasan Basri ALTINTAŞ
3.04.2025	Kondansatör şarj-deşarj deneyi	Dr. Hasan Basri ALTINTAŞ
10.04.2025	Osiloskop Uygulaması	Dr. Hasan Basri ALTINTAŞ
17.04.2025	Seri RL-RC devreleri	Dr. Hasan Basri ALTINTAŞ
24.04.2025	Doğrultucular	Dr. Hasan Basri ALTINTAŞ
8.05.2025	BJT, Optokuplör ve Mosfetli Yükselteçler	Dr. Hasan Basri ALTINTAŞ

GENEL LABORATUVAR KURALLARI

- Laboratuvarların ciddi çalışma yapılan bir ortam olduğu hiçbir zaman akıldan çıkarılmamalı ve laboratuvarlarda düzeni bozacak veya tehlikeye yol açabilecek şekilde hareket edilmemelidir.
- Sözlü veya yazılı bütün kurallara dikkatle uyulmalı, anlaşılmayan kısımlar laboratuvar sorumlularına sorulmalıdır.
- Laboratuvarda sorumlu kişi izin vermedikçe hiçbir deney düzeneğine ve diğer malzemelere dokunulmamalıdır.
- Laboratuvarda yemek, içmek ve laboratuvar malzemelerinin bu amaçla kullanılması yasaktır.
- Deneyel çalışmalar sadece sorumlunun size anlattığı ve gösterdiği şekilde yapılır. Asla anlatılan ve gösterilen deney yönteminden farklı bir yöntem izlenmez.
- Laboratuvara gelmeden önce ön çalışma yapılmalıdır. Verilen deney kılavuzu dikkatlice okunmalıdır.
- Laboratuvarda asla şaka yapılmamalı, öğrenciler kendi aralarında sohbet etmemelidir. Bu hem tehlikeli hem de yasaktır.

- Hafta içi mesai saatleri dışında ve hafta sonları danışman olmaksızın öğrencilerin laboratuvarlarda çalışmaları yasaktır.



Bölüm Başkanı
Doç .Dr. Fatih AYDIN